



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 455]

नई दिल्ली, शुक्रवार, नवम्बर 13, 1992/कार्तिक 22, 1914

No. 455] NEW DELHI, FRIDAY, NOVEMBER 13, 1992/KARTIKA 22, 1914

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 4 नवम्बर, 1992

सा का.नि. 867 (ई) :—जबकि दिनांक 21 फरवरी, 1991 के
सा का.नि.सं. 85 (पर्या.) ने नए भारत सरकार के पर्यावरण और
वन मंत्रालय के सक्षम के अनुच्छेद 3 में दर्ज निर्णय के अनुसार पर्यावरण
और वन मंत्रालय द्वारा दिनांक 12-10-92 के सा का.नि.सं. 109
(पर्या.) में एक अधिसूचना प्रकाशित की गई जिसमें संबंधित क्षेत्रों में
उक्त अधिसूचना के प्रकाशित होने से तारीख से 60 दिन की अवधि के
भीतर "कागजों" को "पर्यावरणीय रूप से अनुकूल उत्पादों" का लेबल लगाने
के उद्देश्य के खिलाफ आपत्तियां मांग गई थी।

और जबकि उपरोक्त 60 दिन की अवधि के भीतर प्राप्त सभी
आपत्तियों की जांच कर ली गई है। अतः अब प्राप्त आपत्तियों पर विधिवत्
रूप से विचार करने के पश्चात् केन्द्र सरकार एतद्वारा "कागजों" को पर्या-
वरणीय दृष्टि से अनुकूल श्रेणी में रखने के लिए निम्नलिखित मानदण्ड अधि-
सूचित करती है।

1 सामान्य अपेक्षाएं

(1) सभी निम्नित कारगज गुणवत्ता और निष्पादन के संबंध में भारतीय
मानक ब्यूरो के भारतीय मानकों को पूरा करेंगे।

टिप्पणी — भारतीय मानक ब्यूरो परिस्थितिकीय और पर्यावरणीय दृष्टि
से अनुकूल विशेषताओं के लिए वैकल्पिक मानकों को तैयार/
शामिल करेगा।

(2) 'इकोमार्क' के लिए आवेदन करते समय उत्पाद निर्माता
कमज (जल प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974
तथा (वायु प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981
के उपबंधों के अनुसार पर्यावरण (भरक्षण) अधिनियम, 1986
और उनके अंतर्गत बने नियमों के अंतर्गत यदि प्रोक्षित हों,
भारतीय मानक ब्यूरो का सव्यवस्था की तज्जरी प्रस्तुत करेंगे—

(3) उत्पादों को पैकेजिंग पर मसौदा में वह मानक प्रदर्शित होना
आवश्यक जिसके आधार पर उत्पाद पर पर्यावरणीय दृष्टि से
अनुकूल का पत्रका लगाया गया है।

(4) उत्पादों की पैकेजिंग सामग्री विनाइलकेन, प्लेस्टिक, धातु
बायोडिग्रेडेबल सामग्री से बनाई जायेगी तथा पैकेजिंग के लिए
तेल का उपयोग नहीं किया जाएगा और पैरामीटर भी लागू होंगे।

2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं :

“इकोमार्क” के लिए अर्हता प्राप्त करने के उद्देश्य से उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं निम्नानुसार होंगी :—

- (1) लुगदा से निर्मित पेपर तथा पेपर बोर्ड जिनका भार बांस हाईबुड, साफ्ट वुड और रोड से मिल्न दूसरी सामग्री का लुगदी से निर्मित पेपर और पेपर बोर्डों के भार से 60% से कम नहीं होना चाहिए।
- (2) रिसाइकिल्ड पेपर और पेपर बोर्ड 100% अपशिष्ट पेपरों से बनाए जाएं।

टिप्पणी :—जांच क. विधि भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा निर्धारित जांच से विधि के अनुसार होगी।

3. भारतीय मानक ब्यूरो पर्यावरणीय रूप से अनुकूल विशेषताओं के लिए वैकल्पिक मानक प्रतिपादित/शामिल कर सकता है।

[स. 23/11/91-पीएल (सी पी डब्ल्यू)]

मुकुल मनवाल, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS NOTIFICATION

New Delhi, the 9th November, 1992

G.S.R. 867(E).—Whereas a notification in exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests, vide GSR No. 85(E) dated 21st February, 1991, inviting objections from concerned quarters within a period of sixty days from the date of publication of the said notification, against intention for prescribing the criteria for labelling paper as Environment Friendly was published by the Ministry of Environment and Forests in G.S.R. No. 109(E) dated 20-02-91.

And wheeas all objections received within the said period of sixty days have been examined. Now therefore, after duly considering the objections received, Central Government notifies the criterial for Paper as Environment Friendly products as under :

1. General Requirements : (i) All the papers manufactured shall meet relevant Indian Standards, of Bureau of Indian Standards (BIS) pertaining to quality and performance.

Note.—Bureau of Indian Standards shall formulate-incorporate optional standards for ecological and environment friendly characteristics.

- (ii) The product manufacturer must produce the consent clearance as per the provisions of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 and Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 respectively alongwith the authorisation, if required, under Environment (Protecion) Act, 1986 and rules made thereunder to BIS while applying for ECOMARK.
- (iii) The product packaging may display in brief the criteria based on which the product has been labelled environment friendly.

- (iv) The material used for product packaging shall be made from recyclable, reusable or biodegradable material and the parameters evolved for the packaging shall also apply.

2. Product specific Requirement : In order to qualify for the ECOMARK the product specific requirement shall be as under :—

- (i) The paper and paper boards manufactured out of pulp containing not less than 60 per cent by weight of pulp made from materials other than bamboo, hard woods, soft woods and Reed.

- (ii) Recycled paper and paper board must be made from 100 per cent waste paper.

3. BIS may formulate|incorporate optional Standards for environment friendly Characteristics.

[No. 23/11/91-PL(CPW)]

MUKUL SANWAL, Jt. Secy.

अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 नवम्बर, 1992

सा.का.नि. 868 (अ) :—जबकि दिनांक 21 फरवरी, 1991 के सा.का.नि.सं. 85 (पर्या.) के तहत भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय के संकल्प के अनुच्छेद-5 में दर्ज निर्णय के अनुसार पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा दिनांक 19-2-1992 के सा.का.नि.सं. 110 (पर्या.) में एक अधिसूचना प्रकाशित की गई जिसमें संबंधित क्षेत्रों के उक्त अधिसूचना के प्रकाशित होने की तारीख से 60 दिन की अवधि के भीतर “वास्तुशिल्पीय” को “पर्यावरणीय रूप से अनुकूल उत्पादों” का लेबल लगाने के इरादे के खिलाफ आपत्तियां मांगी गई थीं।

और जबकि उपरोक्त 60 दिन की अवधि के भीतर प्राप्त सभी आपत्तियों की जांच कर ली गई है। अतः अब प्राप्त आपत्तियों पर विधिवत् रूप से विचार करने के पश्चात् केन्द्र सरकार एतद्वारा “वास्तु शिल्पीय” को पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल श्रेणी में रखने के लिए निम्नलिखित मानदण्ड अधिसूचित करती है।

- (1) सामान्य अपेक्षाएं—सभी पेंटों के निर्माण, गुणवत्ता, सुरक्षा तथा निष्पादन के संबंध में भारतीय मानक ब्यूरो के मानकों को पूरा करेंगे।

टिप्पणी :—भारतीय मानक ब्यूरो, पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल विशेषताओं के लिए वैकल्पिक मानकों को तैयार/शामिल करेंगे।

- (2) “इकोमार्क” के लिए आवेदन करते समय उत्पाद निर्माता जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974, तथा वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के उपबंधों के अनुसार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 और उसके अंतर्गत उक्त नियमों के प्रस्तावित यदि अश्वेत हो, भारतीय मानक ब्यूरो की मंजूरी की तारीखी प्रस्तुत करेंगे।
- (3) उत्पाद निर्माताओं को अनिवार्यक उपादानों की सूची भारत की विद्यमान मात्रा के आधार पर अथवा कम से प्रदर्शित करना चाहिए। ऐसे अनिवार्यक उपादानों की सूची की शिनाख्त भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा करेगा।

- (4) उत्पादों की पैकेजिंग पर संक्षेप में वह मानदंड प्रदर्शित होना चाहिए जिसके आधार पर उत्पाद पर पर्यावरणीय वृष्टि से अनुकूल का परचा लगाया गया है—
- (5) उत्पाद के साथ उचित उपयोग के लिए विस्तृत अनुदेशों के साथ बेची जानी चाहिए जिससे कि उत्पाद क्षमता को अधिकतम प्रयोग किया जा सके और अपशिष्ट को कम किया जा सके।
- (6) उत्पादों की पैकेजिंग सामग्री रिसाइक्लेबल, रियूजेबल तथा बायोडिग्रेडेबल सामग्री से बनाई जायेगी, तथा पैकेजिंग के लिए तैयार किए गए पैरामीटर भी लागू होंगे।

2. उत्पाद विनिष्ट अपेक्षाएं :

(क) जल आधारित कोटिंग

- (1) जल आधारित कोटिंग्स (शुष्क डिस्टेंस पर और सीमेंट पेंट) उत्पाद में 5% से अधिक बोलाटाइल जैव यौगिक नहीं होने चाहिए।
- (2) उत्पाद में सीसा, अग्रजी, क्रोमियम (हेक्सावैलेन्ट) तथा उनके यौगिकों जैसी कोई भी विषाक्त धातु 0.1% (धातु भार) से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (3) उत्पाद किसी भी कामिनोजनिक उपादानों से निर्मित नहीं किया जाना चाहिए।

टिप्पणी :—केन्द्रीय औषध अनुसंधान संस्थान तथा औद्योगिक विष-विज्ञान अनुसंधान केन्द्र, भारतीय मानक ब्यूरो को कामिनोजनिक उपादानों की एक सूची भेजेगा और इसमें परिवर्तनों के बारे में भारतीय मानक ब्यूरो को अवगत कराएगा।

(ख) पावर कोटिंग

- (1) उत्पाद में कोई भी बोलाटाइल थर्मोप्लास्टिक कम्पाउन्ड नहीं होंगे।
- (2) उत्पाद में सीसा, अग्रजी, क्रोमियम (हेक्सावैलेन्ट) और उनके यौगिकों जैसी कोई भी विषाक्त धातु 0.1% (धातु भार) से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- (3) उत्पाद किसी भी कामिनोजनिक उपादानों से निर्मित नहीं किया जाना चाहिए।

टिप्पणी :—केन्द्रीय औषध अनुसंधान संस्थान तथा औद्योगिक विष-विज्ञान अनुसंधान केन्द्र, भारतीय मानक ब्यूरो के कामिनोजनिक उपादानों की एक सूची भेजेगा और इसमें परिवर्तनों के बारे में भारतीय मानक ब्यूरो को अवगत कराएगा।

(ग) द्रव्य आधारित उच्च ठोस कोटिंग

- (1) बोलाटाइल जैव यौगिकों के प्रयोग को चरणबद्ध तरीके से दूर किए जाने तक उत्पाद में 30% से अधिक बी.ओ.सी. नहीं होना चाहिए।
- (2) उत्पाद में सीसा, अग्रजी, क्रोमियम (हेक्सावैलेन्ट) तथा उनके यौगिकों जैसी कोई भी विषाक्त धातु 0.1% (धातु भार) से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- (3) उत्पाद किसी भी कामिनोजनिक उपादानों से निर्मित नहीं किया जाना चाहिए।

टिप्पणी :—केन्द्रीय औषध अनुसंधान संस्थान तथा औद्योगिक विष-विज्ञान अनुसंधान केन्द्र, भारतीय मानक ब्यूरो को कामिनोजनिक उपादानों की एक सूची भेजेगा और इसमें परिवर्तनों के बारे में भारतीय मानक ब्यूरो को अवगत कराएगा।

3. भारतीय मानक ब्यूरो पर्यावरणीय रूप से अनुकूल विशेषताओं के लिए वैकल्पिक मानक प्रनिपाक्षित/शामिल कर सकती है।

[सं. 23/11/91-पी एल (सी पी डब्ल्यू)]

मुकुल सनवाल, संयुक्त सचिव

NOTIFICATION

New Delhi, the 9th November, 1992

G.S.R. 868(E).—Whereas a notification in exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests, vide GSR No. 85(E) dated 21st February, 1991, inviting objections from concerned quarters within a period of sixty days from the date of publication of the said notification, against intention for prescribing the criteria for labelling Architectural Paints Environment Friendly was published by the Ministry of Environment and Forests in G.S.R. No. 110(E) dated 20-02-91.

And whereas all objections received within the said period of sixty days have been examined. Now therefore, after duly considering the objections received, Central Government notifies the criteria for Architectural Paints as Environment Friendly products as under :

1. General Requirements : (i) All formulations of paints shall meet relevant standards of Bureau of Indian Standards pertaining to quality, safety and performance ;

Note :—Bureau of Indian Standards shall formulate/ incorporate optional standards for ecological and environment friendly characteristics.

- (ii) The product manufacturer must produce the consent clearance as per the provisions of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 and Air (Prevention & Control Pollution) Act, 1981 respectively along with the authorization, if required, under the Environment (Protection) Act, 1986 and rules made thereunder to Bureau of Indian Standards while applying for the ECOMARK.

- (iii) The product must display a list of critical ingredients in descending order of quantity present. The list of such ingredients shall be identified by Bureau of Indian standards.
- (iv) The product packaging shall display in brief the criteria based on which the product has been labelled environment friendly
- (v) The product shall be sold alongwith instructions for proper use so as to maximise product performance and minimise wastage.

- i) the material used for product packaging shall be recyclable reusable or biodegradable and the parameters evolved for packaging shall also apply.

2. PRODUCT SPECIFIC REQUIREMENT**(A) WATER BASED COATING :**

- (i) Water Based Coatings (inclusive of Dy/Distemper and Cement Paint) : The product shall not contain more than 5 per cent volatile Organic compounds (VOC).
- (ii) The product shall not contain more than 0.1 per cent by weight (as metal) of any toxic metals, such as lead, cadmium, chromium (hexavalent) and their compounds.
- (iii) The product shall not be manufactured from any carcinogenic ingredients.

Note—The Central Drugs Research Institute and Industrial Toxicological Research Centre would furnish a list of carcinogenic ingredients to Bureau of Indian Standards (BIS) and would also keep BIS informed about the changes therein.

(B) POWDER COATINGS :

- (i) The product shall be free from any VOC (Volatile Organic Compounds).
- (ii) The product shall not contain more than 0.1 per cent by weight (as metal) of any toxic metals such as lead, cadmium, chromium (hexavalent) and their compounds.
- (iii) The product shall not be manufactured from any carcinogenic ingredients.

Note :—The Central Drug Research Institute and Industrial Toxicological Research Centre

would furnish a list of Carcinogenic ingredients to Bureau of Indian Standards (BIS) and would also keep BIS informed about the changes therein.

(C) SOLVENT BASED HIGH SOLID COATINGS :

- (i) Till the use of Volatile Organic Compounds (VOC) is eliminated in a phased manner, the product shall not contain VOC more than 30 per cent by mass.
- (ii) The product shall not contain more than 0.1% by mass (as metal) of any toxic metals such as lead, cadmium chromium (hexavalent) and their compounds.
- (iii) The product shall not be manufactured from any carcinogenic ingredients.

Note.—The Central Drug Research Institute and Industrial Toxicological Research Centre would furnish a list of carcinogenic ingredients to Bureau of Indian Standards (BIS) and would also keep BIS informed about the changes therein.

- 3 BIS may formulate/incorporate optional standards for environment friendly characteristics.

[No 23/11/91-PL(CPW)]

MUKUL SANWAL, Jt. Secy.